



Elektrický ručně vedený nízkozdvižný vozík

EJE 222 / 225 / 230 / 235

Výška zdvihu: 122 mm / Nosnost: 2200-3500 kg

The top drawing is a side view of a vehicle. It shows the profile of the car with various dimensions labeled. Key dimensions include: $h_{14} \text{ max.}$ and $h_{14} \text{ min.}$ for the height of the rear window area; l for the total wheelbase; x for the distance from the front axle to the center of gravity Q ; c for the distance from the front axle to the rear axle; h_3 for the height of the rear axle; h_{13} for the height of the rear bumper; m_2 and s for the horizontal distance from the front axle to the center of gravity and the rear axle respectively; y for the wheelbase; l_2 for the distance from the front axle to the center of gravity; and l_1 for the total length of the vehicle.

The bottom drawing is a rear view of the vehicle. It shows the rear of the car with dimensions labeled. Key dimensions include: l_6 for the width of the rear wheel track; b_1 and b_{10} for the height of the rear window area; b_{11} and b_5 for the height of the rear bumper; a for the width of the rear bumper; Wa for the width of the rear wheel track; R for the radius of the rear wheel; e for the distance from the rear axle to the center of gravity; and Ast for the total width of the vehicle.

Tabulka VDI

Značky	1.2	Označení typu od výrobce			EJE 222	EJE 225	EJE 230	EJE 235
	1.3	Pohon			elektrický			
	1.4	Ovládání			ručně vedený			
	1.5	Nosnost/náklad	Q	kg	2200	2500	3000	3500
	1.6	Těžiště břemena	c	mm	600			
	1.8	Odstup břemene	x	mm	908		909	
	1.9	Rozvor kol	y	mm	1351		1352	
Hmotnosti	2.1.1	Vlastní hmotnost (vč. baterie)		kg	535		565	
	2.2	Zatížení na přední/zadní nápravu s nákladem		kg	879 / 1870	970 / 2072	1116 / 2449	1230 / 2833
	2.3	Zatížení na přední/zadní nápravu bez nákladu		kg	408 / 127		430 / 135	
Kola/podvozek	3.1	Pneumatiky			-		Polyuretan (PU)	
	3.2	Velikost pneumatik, přední			Ø 230 x 70			
	3.3	Velikost kol, zadní			Ø 85 x 110		Ø 85 x 85	
	3.4	Další kola			Ø 100 x 40			
	3.5	Kola, počet vpředu/vzadu (x = hnaná)			1x +2 / 2		1x +2 / 4	
	3.6	Rozchod kol, vpředu	b10	mm	510			
	3.7	rozchod kol, vzadu	b11	mm	363			
Základní rozměry	4.4	Zdvih (h3)	h3	mm	122			
	4.9	Výška hlavice oje v poloze pro pojezd min/max	h14	mm	750 / 1237			
	4.15	Výška ve spuštěném stavu	h13	mm	85			
	4.19	Celková délka	l1	mm	1737			
	4.20	Délka včetně zadního čela vidlí	l2	mm	587			
	4.21.1	Celková šířka	b1	mm	724			
	4.22	Rozměry vidlic	s/ e/l	mm	55 x 172 x 1150			
	4.25	Rozměr přes vidle	b5	mm	535			
	4.32	Světlná výška měřená uprostřed mezi nápravami	m2	mm	30			
	4.34.1	Šířka pracovní uličky (palety 1000 x 1200 uložené napříč)	Ast	mm	2338			
	4.34.2	Šířka pracovní uličky (palety 800x1200 uložené podélně)	Ast	mm	2227			
	4.35	Poloměr otáčení	Wa	mm	1532			
Výkonová data	5.1	Rychlost pojezdu s nákladem/bez nákladu		km/h	6 / 6			4 / 6
	5.2	Rychlost zdvihu s nákladem/bez nákladu		m/s	0,05 / 0,07		0,04 / 0,07	
	5.3	Rychlost spouštění s nákladem/bez nákladu		m/s	0,05 / 0,04		0,06 / 0,04	
	5.8	Max. stoupavost s nákladem/bez nákladu		%	8 / 20		6 / 20	5 / 20
	5.10	Provozní brzda			generátorický			

Elektromotor/elektronika	6.1	Motor pojezdu, výkon S2 60 min	kW	1,7			
	6.2	Zdvihový motor, výkon při S3	kW	2,2			
	6.3	Baterie podle DIN 43531/35/36		B			
	6.4	Napětí baterie/jmenovitá kapacita	V / Ah	24 / 250			
	6.5	Hmotnost baterie	kg	220			
	6.6	Spotřeba energie podle cyklu VDI	kWh/h	0			
	6.6.1	Spotřeba energie podle EN cyklu	kWh/h	0,35	0,37	0,38	0,4
	6.6.2	Ekvivalent CO2 podle EN16796	kg/h	0,2			
	6.7	Výkon při překládce	t/h	123	148	175	205
6.8.1	Spotřeba energie při max. výkonu při překládce	kWh/h	0,77	0,82	0,98	1,14	
Ostatní	8.1	Druh přenosu kroutícího momentu na hnací nápravu		AC			
	10.7	Hladina akustického tlaku podle EN 12053, v úrovni ucha řidiče	dB (A)	70			
- V tomto typovém listu podle směrnice VDI 2198 jsou uvedeny jen technické hodnoty standardního vozíku. Odlišné pláště, jiná zdvihová zařízení, přídatná zařízení apod. mohou vykazovat jiné hodnoty							

- 4.33: Nosná část spuštěná: + 50 mm
- 1.8: 1.9: 4.35: Nosná část spuštěná: + 56 mm
- 4.34: Nosná část spuštěná: + 25 mm
- 1.9: 4.19: 4.19.1: 4.20: 4.33: 4.34: 4.35: S boční výměnou baterie: L / M SBE = M + 72 mm; L SBE = M + 125 mm
- 5.1: Do zatížení 3 t max. rychlost pojezdu = 6 km/h.

Jungheinrich (ČR) s.r.o.

Modletice 101

251 01 Říčany

Telefon +420 313 333 111, 333

Fax +420 313 333 777

info@jungheinrich.cz

www.jungheinrich.cz

Výrobní závody v německých městech
Norderstedt, Moosburg a Landsberg jsou
stejně jako centrum originálních
náhradních dílů v Kaltenkirchen
certifikovány.

ISO 9001
ISO 14001

Vozíky Jungheinrich splňují evropské
bezpečnostní požadavky.



 **JUNGHEINRICH**